



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MANCHE

Saint-Lô, le 7 mai 2018

Direction de la Santé Publique

Unité Départementale de La Manche

Santé/Environnement

Place de la Préfecture

BP 50431

50001 SAINT-LÔ CEDEX

Téléphone : 02.33.06.56.58

Télécopie : 02.33.06.56.84

Messagerie : ars-normandie-ud50-sante-environnement@ars.sante.fr

Site internet : <http://www.ars.normandie.sante.fr>

Affaire suivie par Marina LAGOUGE

Téléphone : 02.33.06.56.78

MONSIEUR LE PRESIDENT
SDEAU 50 - CLEP VILLEDIEU SUD
Rond Point de la Liberté
110 Rue de La Liberté
50000 SAINT LO

Objet : Contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine.

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire réalisé sur l'unité de gestion exploitation : CLEP VILLEDIEU SUD

Installation :	UNITE DE DISTRIBUTION VILLEDIEU SUD
Commune du point de surveillance :	LA LANDE D'AIROU
Point de surveillance	BOURG DE LA LANDE D'AIROU (CS)
Numéro du Point de Surveillance	0000002653
Localisation exacte :	MAIRIE
Motif du prélèvement :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Date et heure du prélèvement :	mardi 27 mars 2018 à 12h11
Préleveur :	SYLVAIN MARIE
Numéro ARS-UD 50 :	00135470

Cette unité de distribution alimente toutes ou parties des communes de :

BOURGUENOLLES
CHERENCE LE HERON
LA LANDE D'AIROU
LA TRINITE
SAINT JEAN DU CORAIL DES BOIS
VILLEDIEU-LES-POELES-ROUFFIGNY

MESURES DE TERRAIN

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					

Chlore libre	0,05 mg/LCl2				
Chlore total	0,11 mg/LCl2				

ANALYSE LABORATOIRE

Analyse effectuée par : LABEO MANCHE

Type del'analyse : 0D1S

Code SISE de l'analyse : 00150780

Référence laboratoire : M.2018.9033-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,10 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,6 °f				
Titre hydrotimétrique	16,4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	56 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	432 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	8 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,442 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

CONCLUSION SANITAIRE

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code La Santé Publique, je vous serais très obligé de bien vouloir porter cette information à la connaissance du public.

Le Préfet,
 Pour le Préfet et par délégation,
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Signé

Jean BODIN